XX. SITZUNG VOM 21. JULI 1870.

Das k. k. Handelsministerium zeigt mit Note vom 14. Juli l. J. an, daß die cisleithanischen Eisenbahnverwaltungen sich zu Ermäßigungen der Fahrpreise für die Theilnehmer an dem geographisch-commerciellen Congreß in Antwerpen bereit erklärt haben.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Zur wissenschaftlichen Verwerthung des Aneroides", von Sr. Excellenz, dem Ehrenmitgliede Herrn Vice-Admiral B. Freiherrn v. Wüllerstorf-Urbair.

„Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones)*." IV. Abtheilung, vom Herrn Dr. L. J. Fitzinger in Pest.

„Beiträge zur Theorie der elektrischen Nervenreizung," vom Herrn Julius König in Heidelberg.

„Über die Anziehung, welche eine Magnetisirungsspirale auf einen beweglichen Eisenkern ausübt", vom Herrn Prof. Dr. A. v. Waltenhofen in Prag.

„Notiz über die Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und dem Siedepunkt", vom Herrn Prof. Dr. Ad. Lieben in Turin. Dieselbe ist für den „Anzeiger" bestimmt.

Herr L. Hasselmann zu Söndershoved bei Veile in Jütland, übersendet eine Abhandlung zur Prüfung, betitelt: „Die Theorie der Schöpfung und ihre Anwendung."

Herr Wilh. Zippe, Wardein beim k. k. Punzirungsamte in Triest, übermittelt als Geschenk für die Akademie 35 Briefe von Mohs und 37 vom Grafen Sternberg an seinen Vater, weil. Franz Xav. Zippe.

Herr Hofrath Dr. J. Škoda überreicht eine Abhandlung des Vorstandes der Klinik für Laryngoskopie, Herrn Docenten Dr. Leopold von Schrötter: „Über die Wirkung des *Tartar emet.*

und des *Chinin bisulf.* auf die Temperatursverhältnisse bei der croupösen Pneumonie."

Herr Prof. Dr. Edm. Weiss übergibt eine „Zusammenstellung der auf die Physik der Sonne sich beziehenden Beobachtungen während der totalen Sonnenfinsterniß vom 18. August 1868".

Herr Custos Dr. A. Schrauf legt eine Abhandlung: „Mineralogische Mittheilungen" vor.

Herr L. Gegenbauer überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Aufsuchung der Bedingungen, welche erfüllt sein müssen, damit alle particulären Integrale einer linearen Differentialgleichung, deren Coëfficienten rational, ganz und algebraisch sind, von der Form $y = \varphi[(z+a)^n]$ sind."

Herr H. Wittek, Assistent an der k. k. Centralanstalt für Meteorologie & Erdmagnetismus, legt eine Abhandlung: „Über die tägliche und jährliche Periode der rel. Feuchtigkeit in Wien" vor.

Herr Dr. C. Toldt, k. k. Oberarzt und Docent an der Josephs-Akademie, übergibt eine Abhandlung: „Beiträge zur Histologie und Physiologie des Fettgewebes."

Herr Dr. E. Lippmann überreicht zwei Abhandlungen, und zwar: 1. „Untersuchungen über die Phenoläther," und 2. „Über das Benzoylsuperoxyd und sein Verhalten gegen Amylen."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Accademia delle Scienze di Torino: Atti. Vol. IV, Disp. 1ª—7ª. Torino, 1869; 8º. — Sunti dei lavori scientifici letti e discussi nella classe di Scienze morali, storiche e filologiche dal 1859 al 1865, da Gasp. Gorresio. Torino. 1868; 8º.

Ångström, A. J., Recherches sur le spectre solaire. Upsal, 1868; 4º.

Annalen der k. Sternwarte bei München. XVII. Band und IX. Supplementband. München. 1869; 8º.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 8. Jahrgang, Nr. 14. Wien, 1870; 8º.

Argelander, Fr. W. A., Astronomische Beobachtungen auf der Sternwarte zu Bonn. VII. Band, 2. Abthlg. Bonn, 1869; 4º.

Basel, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1869. 4º.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXI, Nr. 1. Paris, 1870; 4°.

Cosmos. XIXe Année, 3e Série. Tome VII. 3e Livraison. Paris, 1870; 8°.

Des Moulins, Rapport sur deux Mémoires de MM. Linder et le Cte Alexis de Chasteigner etc. Bordeaux, 1870; 8°.

Gasthuis, Nederlandsch, voor ooglijders: Het tienjarig bestaan van het —. Utrecht, 1869; 8°. — IX. jaarlijksch verslag. Utrecht. 1868; 8°.

Gesellschaft der Wissenschaften, k., zu Göttingen: Abhandlungen. XIV. Band. Göttingen. 1869; 4°. — Gelehrte Anzeigen. 1869. I, & II. Band. Göttingen; 8°. — Nachrichten aus d. J. 1869. Göttingen: 8°. — Astronomische Mittheilungen von der k. Sternwarte zu Göttingen. — I. Theil. Göttingen, 1869; 4°.

— — k. Dänische: Skrifter. 5 Raekke, naturvidensk. og mathem. Afd. VIII. Bd., Nr. 3—5. Kjøbenhavn. 1869; 4°. — Oversigt. Aaret 1868, Nr. 5; Aaret 1869, Nr. 2. Kjøbenhavn; 8°.

— Provinzial Utrecht'sche, für Kunst und Wissenschaft. Verslag. 1869. Utrecht; 8°. — Aanteekeningen. 1869. Utrecht; 8°. — Haeckel, Ernst, Zur Entwicklungsgeschichte der Siphonophoren. Gekrönte Preisschrift. Utrecht 1869; 4°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXXI. Jahrg. Nr. 26. Wien, 1870; 8°.

Göttingen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1868/9. 4°. & 8°.

Greifswald, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1869. 4°. & 8°.

Leyden, Universität: *Annales academici. MDCCCLXIV — MDCCCLXV. Lugduni-Batavorum. 1869; 4°.*

Miquel, F. A. Guil., *Annales Musei botanici Lugduno-Batavi. Tom. IV.. Fasc. VI—X. Amstelodami, Trajecti ad Rhenum, Lipsiae, Londini, Parisiis, Bruxellis, 1869; folio. — Catalogus Musei botanici Lugduno-Batavi. Pars I. Hagae Comitis. 1870; 8°.*

Mittheilungen des k. k. technischen & administrativen Militär-Comité. Jahrgang 1870, 6. Heft. Wien: 8°.

Nature, Nr. 37, Vol. II. London. 1870; 4°.

Onderzoekingen gedaan in het physiologisch Laboratorium der Utrecht'sche Hoogeschool. Tweede Recks I & II. 1867—1868 & 1868—1869. 8°.

Osservatorio, R., dell' Università di Torino: Bollettino meteorologico ed astronomico. Anno III. 1868. 4°.

Peabody Institute: III[d] Annual Report of the Provost. Baltimore, 1870; 8°.

Radcliffe Observatory: The second Radcliffe Catalogue of Stars. Oxford, 1870; 8°.

Revue des cours scientifiques et littéraires de la France et de l'étranger. VII[e] Année, Nr. 33. Paris & Bruxelles, 1870; 4°.

Schmidt, Oscar, Grundzüge einer Spongien-Fauna des atlantischen Gebietes. Leipzig, 1870; Folio.

Societas, Regia, scientiarum Upsalensis: Nova acta. Serie III[tiae]. Vol. VII. fasc. I. 1869. Upsaliae; 4°.

Société des Sciences naturelles de Strasbourg: Mémoires. Tome VI[e], 2[e] Livraison. Strasbourg, 1870; 4°. — Bulletin. I[re] & II[e] Année. 1868 & 1869. 8°.

— botanique de France: Bulletin. Tome XVII[e], 1870. Revue bibliographique. B. Paris; 8°.

Society, The Cambridge Philosophical: Transactions. Vol. XI, Part 2. Cambridge, 1869; 4°. — Proceedings. Parts III—VI. 8°.

— The Royal Geological, of Ireland: Journal. N. S. Vol. II, Part 2. 1868—69. London, Dublin, Edinburgh; 8°.

— The Royal, of Edinburgh: Transactions. Vol. XXV, Part. 2. 1868—1869. 4°. — Proceedings. Vol. VI. Nrs. 77—79. 1868—69. 8°.

Tarry, H., Sur les pluies de poussière et les pluies de sang. 4°.

Tübingen, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus d. J. 1869. 4°. & 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XX. Jahrgang. Nr. 36. Wien, 1870; 4°.